# Hरत का राजपत्र The Gazette of India

# असाधारण EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उपखण्ड (i) PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

<del>सं</del>∘ 157 ]

नई दिल्ली, शनिवार, मई 4, 1996 विशाख 14, 1918

No. 157 J

NEW DELHI, SATURDAY, MAY 4, 1996/VAISAKHA 14, 1918

# पर्यावरण और वन मंत्रालय

# अधिसूचना

नई दिलती, 1 मई, 1996

सा.का.नि. 200 (अ).—दिनांक 21-2-1991 को भारत के असाधारण राजपत्र, भाग-11, खंड-3, उपखंड (i) में सा. का. नि. संख्या 85 (अ) के तहत प्रकाशित भारत सरकार, पर्यावरण और वन मंत्रालय के संकल्प के पैराग्राफ 5 में दर्ज निर्णय का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार वस्त्रों पर पर्यावरण के अनुकूल उत्पादों की परची लगाने के लिए निम्नलिखित मानदंड अधिसृचित करती हैं ।

- 1. सामान्य अपेक्षाएं:
  - (1) विर्निमित सभी वस्त्र उत्पाद, भारतीय मानक ब्यूरो के संगत मानकों की पूर्ति करेंगे ।
- (2) ईकोमार्क के लिए आवेदन करते समय उत्पाद विनिर्माता को पर्यावरण (सुरक्षा) अधिनियम, 1986 और उसके तहत निर्मित नियमों के तहत अपेक्षित होने पर प्राधिकार पत्र के साथ-साथ जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 और वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981, जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) उपकर अधिनियम, 1977 के उपबंधों के अनुसार भारतीय मानक ब्यूरों के समक्ष सहमति पत्र प्रस्तुत करना होगा । साथ ही, विनिर्माता फैक्ट्री अधिनियम, 1948 और उसके तहत निर्मित नियमों के उपबंधों के अंतर्गत शोर स्तर और व्यावसायिक स्वास्थ्य से संबद्ध उपबंधों के अनुपालन का दस्तावेजी साक्ष्य प्रस्तुत करेगा ।
- (3) उत्पादों की पैकेजिंग पर संक्षेप में वह मानदंड प्रदर्शित होना चाहिए जिसके आधार पर उत्पाद पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल का परचा लगाया गया है ।
  - (4) उत्पाद की पैकेजिंग हेतु प्रयुक्त सामग्री पुनः प्रयोज्य अथवा पुनः चक्रीय और जैव अवक्रमणीय सामग्री से निर्मित होगी ।
  - (5) जहां अपेक्षित हो इमिसकाथर के रूप में फैटी अल्कोहल आधारित नॉन-आयोनिक्स का उपयोग किया जाए।
  - (6) पालिहेलोजिनेटेड आधारित फिनोलिक फायर रिटाडेंट्स का उपयोग न किया जाए ।

## 2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं

#### (क) सूत, ऊन, मानव निर्मित फाइबर और ब्लैंड्स अधिकतम सीमा एमजी/िक.ग्रा. (पीपीएम) पैरामीटर\* क्र.सं. शिशु परिधान बदन पर बाहरी परिधान चिपके हुए 3 मुक्त और रिलीजेबल फार्मलडिहाइड 75 300 20 निष्कर्षीय कृत्रिम स्वीट/सलिवा भारी धातु 0.1 0.1 0.1 1104 GI/96 (1)

	THE GREETIE OF	THOM: EXTRACA	DIVINI	[1 ART 11BEC. D(1)			
1	2	3	4	5			
	क्रोमियम-3	0.1	0.1	0.1			
	क्रोमियम-6	शून्य	शून्य	शून्य			
			्र (अवगम्य सीमा से नीचे)				
	निष्कर्ष पैरामीटर (जैसे सीसा)	10.0	10.0	10.0			
3.	पेंटाक्लोरोफिनॉल	0.5	0.5	0.5			
		(जीसी-एम एस य	<mark>का प्रयोग करके अवगम्य सीम</mark>	Π)			
4.	बोलेटाइल हाइड्रोकार्बन्स (हेलोजनहीन)	150	150	150			
5.	बोलेटाइल हेलोजिनेटेड अवयव	200	200	200			
6.	कीटनाशक (निष्कंषं पैरामीटर)**	1.0	1.0	1.0			
	प्रतिबंधित कीटनाशक 🕐	शून्य	़ शून्य	शून्य			
		(अवगम्य सीमा से पीचे)					
7.	पी एच एक्वस एक्सट्रेक्ट	4.0-7.5	4.0~7.5	4.0~7.5			
8.	एजो डायर से उत्सर्जित कपल्ड एमीन्स	50	50	50			
	(निष्कर्ष पैरामीटर)***	(जीसी-एमएस का प्रयोग करके अवगम्य सीमा)					

<sup>&</sup>quot;ईको-पैरामीटरों की परीक्षण पद्धतियां भारतीय मानक ब्यूरो और वस्त्र समिति द्वारा बनाई जा रही हैं । परीक्षण पद्धतियों का मानकीकरण होने तक विनिर्माता, प्रयुक्त रसायनों, सहायक सामग्रियों रंगों को ध्यान में रखकर अनुकूलता घोषित करेगा ।

# (ख) पटसन और पटसन उत्पाद

क्र.सं.	पैरामीटर*	अधिकतम सीमा एमजी/िक.ग्र.			
		धरेलू उत्पाद तथा परिधान	हैसियन्स तथा सेकिंग्स		
1.	मुक्त और रिलीजेनल फारमलहाइड				
	बदन पर चिपके	75	उपलब्ध नहीं		
	बाहरी परिधान	300	— वही <del> —</del>		
2.	निष्कर्षीय कृत्रिम स्वीट/सलिवा भारी धातु				
	पारा	0.1	उपलब्ध नहीं		
	क्रोमियम-3	0.1	—व <b>ही</b> —		
	क्रोमियम-6	शूऱ्य	—वह <del>ी —</del>		
		(अवगम्य सीमा से नीचे	)		
	निष्कर्ष पैरामीटर (यथा सीसा)	10.0	उपलब्ध नहीं		
3.	नान-हेलोजेनेटेड हाइड्रोकार्बन	लागू नहीं	3%		
4.	वसा ईस्टर्स आधरित तेल	2%	लागू नहीं		
5.	कीटनाशक (समिष्ट पैरामीटर)**	100	1.0		
	प्रतिबंधित कीटनाशक	शू-न्य	शून्य		
		(अभिज्ञात सीमा से नीचे)			
6.	जलीय सत का पीएच	6.0-7.0	6.0-7.0		
7.	एजो-रंजकों से विसर्जित कपल्ड एमिन्स	50	50		
	(समिष्ट पैरामीटर)***	(जीसी-एमसी का उपयं	(जीसी-एमसी का उपयोग करके अभिज्ञात सीमा)		

<sup>\*</sup>भारतीय भागक ब्यूरो तथा वस्त्र समिति द्वारा इको पैरामीटरों के लिए परीक्षण पद्धतियां तैयार की जा रही हैं। परीक्षण की पद्धतियों के मानकीकृत होने तक विनिर्भाता रसायनीं, गौण सामग्रियों तथा प्रयुक्त रंजकों को ध्यान में रखते हुए समनुरूपता की घोषणा करेगा।

<sup>\*\*</sup>स्त, प्रतिबंधित सीमित अथवा उपयोग से हटाए गए कीटनाशकों की सूची परिशिष्ट ''क'' पर दी गई है ।

<sup>\*\*\*</sup>एजो-डायस से उत्सर्जित कपल्ड एमीन्स की सूची परिशिष्ट ''ख'' पर दी गई है ।

<sup>\*\*</sup>जूट में प्रयुक्त, निषिद्ध प्रतिबंधित या हटा लिए गए कीटनाशकों की सूची परिशिष्ट ''क'' में संलग्न है।

<sup>\*\*\*</sup>एजो-रंजकों से विसर्जित कपल्ड एमिन्स की सूची परिशिष्ट-ख के रूप में संलग्न है।

(ग) रेशम तथा रेशम उत्पाद

	पैरामीटर	अधिकत	अधिकतम सीमा कि. ग्रा./कि. ग्रा. (पीपीएम)			
. <b>सं</b> .		बच्चों के कपड़े	त्वचा के निकट	बाहरी वस्त्र		
1.	मुक्त और यथोचित फार्मालडिहाइड	20	75	300		
2.	दोहनीय कृत्रिम स्थेछ/लार भारी धातुएं					
	पारा	0.1	0.1	C.1		
	क्रोमियम~।((	0.1	0.1	C.1		
	क्रांमियम4	शून्य	शून्य	शून्य		
	4		(अभिज्ञात सीमा से नीचे)			
	समिष्ट पैरामीटर (सीसा के रूप में)	10.0	10.0	10.0		
3.	पेंट <del>ाक्</del> लोरोफिनौल	0.5	0.5	0,5		
		(सीसी एम	(सीसी एमएस का प्रयोग करके अभिज्ञात सीमा)			
4.	वोलाटाइल हाइड्रोकार्बन्स (हैलाअन से इतर)	150	150	150		
5.	कीटनाशक (समिष्ट पैरामीटर)**	1.0	1.0	1.0		
	प्रतिबंधित कीटनाशक	शून्य	शून्य	शून्य		
6.	 जलीय निष्कर्षण का पी एच	4.0—7.5	4.0 <del></del> 7.5	4.0-7.5		
7.	एजो-रंजकों से जिसर्जित *** जीसी-एमएस का उपयोग क	तरके अभिज्ञात कपल्ड एमिन्स(समि <mark>ष्ट</mark>	पैरामीटर)			

<sup>&</sup>quot;भारतीय मानक ब्यूरो तथा वस्त्र समिति द्वारा इको-पैरामीटरों के लिए परीक्षण पद्धतियां तैयार की जा रही हैं। परीक्षण की पद्धतियों के मानकीकृत हो जाने तक विनिर्माता रसायनों, गौण सामग्रियों तथा प्रयुक्त रंगों को ध्यान में रखते हुए समनुरूपता की घोषणा करेगा ।

परिशिष्ट-क

भारत में कपास में प्रयुक्त किए जाने के लिए पंजीकृत कीटनाशक ।

शाकनाशी (हार्बिसाइड्स)

एलाक्लोर, दियूशन, फ्लूक्लोसेलिन, मोनोसोडियम मीथेन आर्सोनेट (एभएसएमए), पैरोक्वेट डाइक्लोराइड, ड्राईफ्लूरेलिन।

## फफ्ंदनाशो

एसीफेट, बीएचसी, कारबैरीयल, कारवोफुरान, क्लोरोपाइरोफोस, साईपरमिथ्रीन, डिसीमेथ्रिन, डाईकोफाल, डाईफ्लूवेंजूरान, डाईमीथाएट, इन्डोसल्फान,फेनिट्रोधियन, फेंथियन, फेनबेलरेट, फ्लूबेलिनिएट, लिंडेन, मालाधियन, मिथाइल पैराधियन, मोनोक्रोरोफास, निकटोटाइन सल्फेट, फास्फेमिडन, पाइरेथम, क्लिनेलाफस, एल्फामीथ्रिन, मिथाननियल, ट्रिएजोफस, कापटैस, हाइड्रोक्लोराइड, नीम आधारित उत्पाद, कारबोसलफैन (कपास बीजों के लिए), फेनप्रोपेथिन, बेसिलस धुरींगजेंसिस

पौघ विकास रंगुलेटर्स

क्लोरोकोलिन क्लोराइाड (सी सी सी) या क्लोरमेंक्विट क्लोराइड ।

्2. भारत में जूट पर उपयोग के लिए पंजीकृत कीटनाशक

हार्बिसाइइस

डालफैन

फफ्रंदनाशी

कार्बेडेजिम

कीटनाशी

कारबेरिपल, कार्बोफरान, इंडोसल्फैन, लिंडेन, फासलोन, क्विनेलोपरा

रेशम के कीड़ों के पालन के दौरा प्रयुक्त कीटनाशक

कीटनाशक

डि**इक्लोवा**स

फफुंदनाशी

कार्बेडेजिम

डाइधियन

10-4-1992 की स्थिति के अनुसार देश में नामंजूर निपिद्ध उपयोग वापस लिए गए या प्रतिबंधित कीटनाशकों की सूची में उद्धरण।

<sup>\*\*</sup>रेशम के कीड़ों में प्रयुक्त निषिद्ध, प्रतिशंधिकत या हटा लिए गए कीटनाशकों की लूची परिशिष्ट ''क'' में संलग्न है।

<sup>\*\*\*</sup>एजो-रंजकों से विसर्जित कपल्ड एमिन्स की सूची परिशिष्ट-ख के रूप में संलग्न है।

10-4-1992 की स्थिति के अनुसार देश में नामंजूर निषिद्ध उपयोग वापस लिए गए या प्रतिबंधित कीटनाशकों की सूची में उद्धरण।

- (1) उपयोग के लिए नामंजूर कीटनाशक 2, 2, 5-टी
- (2) उपयोग के लिए प्रतिबंधित कीटनाशक

कृषि में डीडीटी के उपयोग पर प्रतिबंध है। विशेष परिस्थितियों में पौध सुरक्षा के लिए डीडीटी का उपयोग करने के लिए राज्य या केन्दीय सरकार इसे विषेश सरकारी पर्यवेक्षण में उपयोग के लिए प्रत्यक्षरूप से मैसर्स हिन्दुस्तान इनसेक्टिसाइड लि. से खरीद सकते हैं। जन-स्वास्थ्य कार्यक्रम के लिए प्रतिवर्ष 10,000 मीटरी टन का उपयोग विषय किसी भी बड़ी महामारी के अलावा, प्रतिबंधित है।

डियलङ्किन का उपयोग मरुस्थली क्षेत्रों में टिङ्कियों के नियंत्रण के लिए भारत सरकार के पौध सुरक्षा सलाहकार द्वारा प्रतिबंधित होगा।

3. प्रतिबंधित कीटनाशक/वापस लिए गए पेटाक्लोरोफेनोल, टोक्साफिन तथा ऐल्ड्रिन

परिशिष्ट-ख

# एजो-डाइज से विसर्जित कपल्ड एमिन्स

- 1. 4-एमिनोडाईफिनाइल
- 2. 2-एमिनो-4-नाइट्रोटोलूइन
- 3. बेंजीडाइन
- 4. 4-क्लोरो-ओ-टोलूइडाइन
- 5. 2-नेफथाइलेमाइन
- अो-एमिनोएजोटोलूइन
- 7. पी-क्लोरेनिएजोटोलूइन
- 2.4-डाइएमिनोएनिसोल
- 9. 4,4"-डाइमिनोडिफिनाइलमीथेन
- 10. 3,3"-डिक्लोरोबेंजीडाइन
- 11. 3,3"-डाईमीथोक्सी-बेंजीडाइन
- 12. 3.3"-डाईमीथेक्सी-बर्गजीडाइन
- 13. 3,3"-डाईमिथाइल-4-4" डाइमिनोडी फिनाइलमीथेन
- 14. पी-क्रेसिडिन (2-मीथोक्सी 5-मिथाइलेमिलाइन)
- 15. 4,4" मिथाइलिन बिस (2-क्लोरोरेनिलाइन)
- 16. 4,4" आक्सीडाइनिलाइन
- 17. 4,4" थाईथाइयोडिएनीलाइन
- 18. ओ-टोलुइडाइन
- 19. 2,4"-होलूलेदिएमाइन
- 20. 2,4,5-ट्राईमीथेलेनीलाइन
- 21. पी-एमीनो-एजोबेंजीन
- 22. 2-मीथेरेक्सीएनिलिन
- 3. भारतीय मानक ब्यूरो पर्यावरणीय रूप से अनुकूल विशेषताओं के लिए ऐच्छिक मानक तैयार/शामिल कर सकता है । आपत्तियां दायर करना :
- 4. वस्त्रों पर पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल की पर्ची लगाने के लिए इन मानदंडों के विरुद्ध कोई भी व्यक्ति लिखित में इस सूचना के सरकारी राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से साठ दिनों के अंदर (उपसचिव) पर्यावरण और वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, सी.जी.ओ. काम्पलैक्स, लोदी रोड, नई दिल्ली को लिखित में आपित्रयां दायर कर सकता है।

[सं. 14/9/96-पी एल] विजय शर्मा, संयुक्त सचिव

# MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 1st May, 1996

G.S.R.200(E).—In exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests, published vide GSR No. 85(E) dated 21-2-91 in the Gazette of India Extraordinary Part II, Section 3 sub-section (i), the Central Government hereby notifies the following criteria for labelling Textiles as ENVIRONMENT FRIENDLY PRODUCTS.

# 1. GENERAL REQUIREMENTS:

- (i) All the textile products manufactured shall meet relevant standards of Bureau of Indian Standards.
- (ii) The product manufacturer must produce the enosent clearance as per the provisions of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981, Water (Prevention & Control of Pollution) Cess Act, 1977 respectively, alongwith the authorisation, if required under Environment (Protection) Act, 1986 and the rules made thereunder to the Bureau of Indian Standards while applying for ECO-MARK. Additionally, the manufacturer shall produce documentary evidence no compliance of the provisions related to noise level and occupational health under the provisions of Factories Act, 1948 and Rules made thereunder:
- (iii) The product packaging may display in brief the criteria based no which the product has been labelled environment friendly.
- (iv) The material used for product packaging shall be reusable or made from recyclable or boidegradable materials.
  - (v) Fatty alcohol based non-ionics as emulsifier should be used wherever required.
  - (vi) Polyhalogenated based phenolic fire retardants shall be not used.

# 2. PRODUCT SPECIFIC REQUIREMENTS:

# A. COTTON, WOOL, MAN-MADE FIBRE & BLENDS

	<b></b>		Max. limit, mg/kg (ppm)			
S.No.	Parameter*		Baby Clothing	Close to Skin	Outer Fabrics	
1	2	3	4	<del></del>	5	
1. Free &	Releasable Formaldehyde		20	75	300	
2. Extracta	able artificial sweat/saliva He	eavy Metals				
Mercury			0.1	0.1	0.1	
Chromi			0.1	0.1	0.1	
Chromit			Nil	Nil	Nil	
			(Below	(Below detectable limit)		
Sum Par	rameters (as lead)		10.0	10.0	10.0	
. Pentachl	lorophenol (PCP)		0.5	0.5	0.5	
-	•	(Detectable limit using GC-MS)				
Volatile	Hydrocarbons (non-haloger	os)	150	150	150	

Of INDIN ENTROPEDIT		ĮIAKI AI	-5EC. 5(1)]
4		5	
	200	200	200
	1.0	1.0	1.0
	Nil	Nil	Nil
	(Below de	tectable limit)	
	4.0-7.5	4.0-7.5	4.0-7.5
ım parameters)***	50 (Detectable	50 le limit using (	5 GC-M8)
	4	200 1.0 Nil (Below de: 4.0—7.5 nm parameters)***	4 5  200 200 1.0 1.0 Nil Nil (Below detectable limit) 4.0—7.5 4.0—7.5

<sup>\*</sup> The methods of tests for Eco-parameters are being developed by BIS and Textiles Committee. Till the methods of tests are standardised, the manufacturer shall declare conformance taking into consideration the chemicals, auxiliaries and dyes used.

#### II. JUTE AND JUTE PRODUCTS:

	Max. limit, mg/	Max. limit, mg/kg		
S.No. Parameter*	Home Textiles & Clothing	Hessians & Sockings		
1. Free and Releasable Formaldehyde				
Close to skin	75	NA		
Outer Fabrics	300	NA		
2. Extractable artificial sweat/salvia Heavy Metals				
Mercury	0.1	ΝA		
Chromium III	0.1	NA		
Chromium VI	Nil	NA.		
	(Below detect	able limit)		
Sum Parameters (as lead)	0.01	NA		
3. Non-halogenated Hydrocarbons	NA	3%		
4. Fatty esters based oil	2%	NA		
5. Pesticides (sum parameter)**	1.0	1.0		
Banned Pesticides	Nil	Nil		
	(Below dete			
6. pH of aqueous extract	6.07.0	6.0-7.0		
7. Coupled Amines released from Azo-dyes (Sum parameters)***	50	50		
		(Detectable limit using GC-MS)		

<sup>\*</sup>The methods of tests for Eco-parameters are being developed by BIS and Textiles Committee. Till the methods of tests are standardised, the manufacturer shall declare conformance taking into consideration the chemicals, au xiliaries and dyes used.

<sup>\*\*</sup>The list of Pesticides used on cotton, banned restricted or withdrawn is appended as Appendix A.

<sup>\*\*\*</sup>The list of Coupled Amines released from Azo-dyes is appended as Appendix-B.

<sup>\*\*</sup>The list of Pesticides used on Jute, banned restricted or withdrawn is appended as Appendix A.

<sup>\*\*\*</sup> The list of Coupled Amines released from Azo-dyes is appended as Appendix-B.

#### C.SILK AND SILK PRODUCTS:

CNI Promotor*	Max. limit, mg/kg (ppm)			
S.No. Parameter*	Baby Clothing	Close to Skin	Outer Fabrics	
1 2	3	4	5	
1. Free & releasable Formaldehyde	20	75	300	
2. Extractable artificial sweat/salvia Heavy Metals				
Mercury	0.1	0.1	0.1	
Chromium III	0.1	0.1	0.1	
Chromium VI	Nil	Nil	Nil	
	(Below detectable limit)			
Sum Parameters (as lead)	10.0	10.0	10.0	
3. Pentachlorophenol (PCP)	0.5	0.5	0.5	
·	(Detectable	limit using GO	C MS)	
4. Volatile Hydrocarbons (non-halogens)	150	150	150	
5. Pesticides (Sum Parameter)**	1.0	1.0	1.0	
Banned Pesticides	Nil	Nil	Ni	
	(Below detectable limit)			
6. pH of aqueous extract	4.0-7.5	4.0-7.5	4.0—7.	
7. Coupled Amines released from Azo-dyes (Sum parameters)***	50	50	50	
	(Detectable lin	nit using GC-1		

<sup>\*</sup>The methods of tests for Eco-parameters are being developed by BIS and Textiles Committee. Till the methods of tests are standardised, the manufacturer shall declare conformance taking into consideration the chemicals, auxiliaries and dyes used.

APPENDIX-A

## 1. PESTICIDES REGISTERED FOR USE ON COTTON IN INDIA

#### Herbicides

Alachlor, Diuron, Fluchlosalin, Monosodium methanearsonate (MSMA), Paraquat Dichloride, Trifluralin.

# Fungicides

Carbendazim, Cuprous oxide, Streptomycin & Oxytetracycline, Thiram.

#### Insecticides

Acephate, BHC, Carbaryl, Carbofuran, Chlorpyriphos, Cypermethrin, Decamethrin, Dicofol, Diflubenzuron, Dimethoate, Endosulfan, Fenitrothion, Fenthion, Fenvalerate, Fluvalinate, Lindane, Malathion, Methyl parathion, Monocrotophos, Nicotine sulphate, Oxydemeton methyl, Permethrin, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosphamidon, Pyrethrum, Quinalphos, Alphamethrin, Methomyl, Triazophos, Cartap hydrochloride, Neem based products, Carbosulfan (for cotton seed), Fenpropathrin, Bacillus thuringensis.

#### Plant Growth Regulators

Chlorocholine Chloride (CCC) or Chlormequat Chloride.

2. PESTICIDES REGISTERED FOR USE ON JUTE IN INDIA

HERBICIDES: Dalapon FUNGICIDES: Carbendazim

INSECTICIDES: Carbaryl, Carbofuran, Endosulfan, Lindane, Phosalone, Quinalpho,

<sup>\*\*</sup>The list of Pesticides used on Silk Worm rearing, banned restricted or withdrawn is appended as Appendix A.

<sup>\*\*\*</sup> The list of Coupled Amines released from Azo-dyes is appended as appendix-B.

ANNEXURE A (Contd.)

# 3. PESTICIDES USED DURING REARING OF SILK WORM

INSECTICIDES: Dichlorvos FUNGICIDES: Carbendazim Dithianon

EXTRACT FROM LIST OF PESTICIDES NOT APPROVED, RESTRICTED USE, WITHDRAWN OR BANNED IN THE COUNTRY AS ON 10-04-1992

- (i) Pesticides not approved for use:
  - 2, 4, 5-T
- (ii) Pesticides restricted for use:

Use of DDT in agriculture is banned. In very special circumstances warranting the use of DDT for plant protection, the State or Central Government may purchase it directly from M/s Hindustan Insecticides Ltd. to be used under expert Government supervision. Use of DDT for public health programme up to 10,000 MT per annum, except in case of any major outbreak, is restricted.

Use of Lieldrin shall be restricted for Locust Control in desert areas by Plant Protection Adviser to the Govt. of India.

(iii) Pesticides banned/withdrawn:

Pentacia orophenol. Toxaphene and Aldrin

APPENDIX-B

Coupled Amilies released from Azo-dyes

- 1. 4-Aminociphenyl
- 2. 2-Amino-1-nitrotoluene
- 3. Benzidine
- 4. 4-Chloro J-toluidine
- 5. 2-Naphthylamine
- 6, o-AminoLzotolucne
- 7. p-Chlorai.iline
- 8. 2, 4-Diantinoanisole
- 9. 4, 4'-Dian inodiphenylmethane
- 10. 3. 3'-Dichlorobenzidine
- 11. 3, 3'-Dimethoxy-benzidine
- 12. 3, 3'-Dimethylbenzidine
- 13. 3. 3'-Dimethyl-4, 4'-diaminodiphenylmethane
- 14. p-kresidin (2-Methoxy 5-methylaniline)
- 15. 4, 4'-Methylene-bis-(2-chloraniline)
- 16. 4,4'-Oxydianiline
- 17. 4, 4' Thiodianiline
- 18. o-Toluidine
- 19. 2,4,-Toluyendiamine
- 20. 2.4,5-Trimetylaniline
- 21. p-Amino-azobenzene
- 22. 2-Methoxyaniline
  - 3. BIS may formulate/incorporate optional standards for environment friendly characteristics.
  - 4. Filing of objections:

Any person interested in filing any objection against these criteria for labelling Textiles as environment friendly product may do so in writing to the Joint Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhavan, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-110003 within sixty days from the date of publication of this information in the official Gazette.

[No. 14/9/96-PL] VIJAI SHARMA, Jt. Secy.